

Slamhaltsmätare typ TU7685S



TU7685S är en microprocessorbaserad digital mätare för slamhalt. Mätaren är försedd med två ON/OFF utgångar samt en separat larmutgång.

Instrumentet har också en analog (4-20 mA) utgång för anslutning till t ex skrivare.

Till instrumentet ansluts den separata mätproben, som är av neddoppningstyp. Mätaren har automatiskt renspolningsrelä med hold-funktion. Mätprincipen är nephelometrisk, med infrarött ljus.



Tekniska data

Mätenheter:	NTU / mg/l / PPM
Mätområden:	0-4 / 40 / 400 / 4000 NTU 0-10 / 100 / 1000 / 10000 mg/l / alt PPM
Upplösning:	0,05% av vald skala
Nolljustering:	0 - 10% av full skala
Känslighet:	80 - 120%
Gränsvärde a/B:	ON - OFF
Hysteres:	0 - 10% av vald skala
Reläfördröjning:	0 - 99,9 sekunder
Reläkontakter:	5A, 230 Volt
Låg / Höglarm:	0 till fullt skalutslag
Styrning för rengöring:	Manuell / Auto + manuell
Analogutgång:	0/4 - 20 mA, galvaniskt separerad, lastoberoende upp till 600 Ω
Svarstid:	10 sekunder för 98% av ingångssignal
Matningsspänning:	230V, 50 Hz
Dimensioner, instrument:	H=250 B=210 D=240 mm